

MATTIA GABRIELE ABBATANGELO

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 24/09/2000 Età / 25
Cittadinanza / Italiana
Patente di guida / B / Automunito
ID / 6360900 aggiornato al 23/10/25

mattia.abbatangelo@icloud.com
 +39 3277865023

SOCIAL NETWORK

in

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



INGLESE
BUONA

C1 C1 B2 B2 B1

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati

Utente avanzato

Comunicazione e collaborazione **Utente avanzato**

Creazione di contenuti digitali **Utente avanzato**

Sicurezza **Utente autonomo**

Risolvere problemi **Utente avanzato**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: Si /
Laurea magistrale

SETTORE ECONOMICO: 1.

informatica/elettronica / 2. comunicazioni e telecomunicazioni / 3. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. produzione / 3. sistemi informativi, edp

OCCUPAZIONE DESIDERATA:
Analista programmatore

PROVINCIA PREFERITA: 1. TORINO / 2.
ESTERO

DISPONIBILITÀ A TRASFERITE:
Si, anche frequenti

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO:
Si, ma solo in Europa

Obiettivo Professionale

Sviluppatore orientato a soluzioni di Intelligenza Artificiale, backend e applicazioni mobili. Cerco un'opportunità in ambiente dinamico per contribuire a progetti innovativi e ampliare le competenze tecniche.

Come obiettivo punto a consolidarmi come sviluppatore full-stack o specializzarmi in un team IA.



LAUREA
2019 - 2026
STUDI IN CORSO
 UNIVERSITÀ DI TORINO

ISTRUZIONE

Università degli Studi di TORINO

Dipartimento di Informatica

INFORMATICA

indirizzo: informatica

L-31 - Laurea in Scienze e tecnologie informatiche

Titolo della tesi: Improving the distance function in Binary Partition Trees for Explainable Computer Vision | Materia: Intelligenza Artificiale | Relatore: Amparore Elvio Gilberto | Parole chiave: Funzione di distanza, Alberi di Partizione Binaria, Visione Artificiale, Intelligenza Artificiale Spiega

Voto di laurea/diploma previsto: 110/110

Data presunta di conseguimento: 26/03/2026



Tirocinio Curriculare
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Informatica/elettronica
TORINO (TO)
09/2024 - 04/2025

ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Principali attività e responsabilità: Ho sviluppato un'euristica applicata a un metodo di spiegabilità model-agnostic per la visione artificiale, con l'obiettivo di migliorare l'interpretabilità e l'affidabilità delle spiegazioni visive.

Competenze e obiettivi raggiunti: Nel corso di questo lavoro ho sviluppato un'euristica applicata a un metodo di spiegabilità model-agnostic per la visione artificiale, con l'obiettivo di migliorare l'interpretabilità e la coerenza delle spiegazioni visive generate dai modelli di deep learning.

Questo percorso mi ha permesso di approfondire le mie competenze nella progettazione e ottimizzazione di funzioni di distanza all'interno dei Binary Partition Trees (BPT), nonché di acquisire una solida comprensione dei principi teorici che regolano i metodi di Explainable AI (XAI).

Attraverso un approccio sperimentale e comparativo, ho affinato la capacità di analizzare i risultati, valutarne la significatività e collegare aspetti teorici e implementativi per migliorare la trasparenza dei modelli.

L'obiettivo principale è stato quello di contribuire allo sviluppo di tecniche più affidabili di spiegabilità nel campo della computer vision, validando sperimentalmente l'efficacia della soluzione proposta su dataset complessi.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Durata in ore: 375



CERTIFICAZIONE
PROFESSIONALE

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Cisco Networking Academy
I.I.S. G.B. Pentasuglia

Il corso Cisco Networking Academy - Connecting Things (IoT) mi ha fornito competenze pratiche e teoriche sull'Internet of Things e sul suo impatto su imprese e società. Ho imparato a utilizzare sensori, attuatori e microcontrollori per prototipare soluzioni IoT con Python, Cisco PL-App e Raspberry Pi, comprendendo il funzionamento dei dispositivi e le loro applicazioni in diversi contesti. Il corso ha inoltre approfondito l'uso dell'IoT per digitalizzare processi aziendali o risolvere problemi sociali, includendo la progettazione di modelli di business tramite il Business Model Canvas.

Durata: 6 mesi

CERTIFICAZIONE PROFESSIONALE

2017 - 2018

Cisco IT Essentials

I.I.S. G.B. Pentasuglia

Il corso Cisco IT Essentials offre una formazione completa sui fondamenti dell'informatica e del supporto tecnico. Ho imparato a riconoscere e assemblare le componenti di un computer, proteggendo persone e apparecchiature da danni e incidenti. Ho acquisito competenze in manutenzione preventiva, installazione di sistemi operativi e reti, uso di periferiche e dispositivi mobili e aggiornamento dell'hardware secondo le esigenze del cliente. Il corso affronta anche i principi di sicurezza hardware e software, la diagnosi dei guasti e le buone pratiche comunicative e professionali nel lavoro in team e con i clienti.

Durata: 6 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Altamente specializzato) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Altamente specializzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Ambienti di sviluppo integrato (IDE): IntelliJ IDEA (Avanzato), Visual Studio Code (Avanzato) | **Linguaggi di Programmazione:** C (Altamente specializzato), C++ (Altamente specializzato), Java (Altamente specializzato), JavaScript (Altamente specializzato), Python (Altamente specializzato) | **Programmazione web:** (Altamente specializzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Altamente specializzato) | **Sistemi Operativi:** (Altamente specializzato)

GESTIONE DATI

Linguaggi di interrogazione: SQL | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** (Altamente specializzato)